



Legenda zařízení:

Poř. č.	Zařízení	Výkon	minimální PN	DN	Průtok (objem)	Tlak
		kW			m3/h (litr)	
1	Regulační armatura ÚT		PN16	DN32	Kvs 10	
2	Výměník ÚT	450	PN16 / PN16	DN32	Kvs 10	
5	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
6	Regulační armatura TV		PN16	DN32	Kvs 10	
7	Výměník TV	250	PN16 / PN10	DN32	Kvs 10	
11	Měřič tepla celkový - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	
3	Oběhové čerpadlo ÚT	1,100	PN16	DN65	26,0	80
4	Expanzní nádoba ÚT		PN16		50	
8	Akumulační nádrž		PN10		4000	
14	Čerpadlo nabíjení	0,200	PN10	DN40	8,0	35
9	Čerpadlo cirkulace	0,750	PN10	DN40	6,9	100
10	Vodoměr		PN10	DN32	Qp 10	
13	Vodoměr			DN20	Qp4	
15	Havarijní ventil (dodávka TLI)		PN40	DN80		
16	Úprava vody ÚT - stávající					
17	Dávkovací komplet pro TV - stávající					
18	Potrubní oddělovač		PN10	DN15		
19	Základní nádoba expanzního automatu				400	
20	Expanzní automat	1,1	PN10	DN25		
25	Měřič tepla ÚT - primární strana		PN16	DN40x300	Qp 10	

Legenda:

- 1.1 Pojistné potrubí
- 1.11 Expanzní potrubí
- 1.4 Voda doplňovací
- 1.41 Voda topná 120°C - primár
- 1.42 Voda zpětná 70°C - primár
- 1.43 Voda topná 75°C - sekundár
- 1.44 Voda zpětná 55°C - sekundár
- 1.6 Voda pitná
- 1.61 Voda teplá 55°C
- 1.62 Cirkulace TV

Tato dokumentace slouží pouze pro výběr dodavatele stavby.
Před realizací stavby je nutné zpracovat realizační dokumentaci stavby.

5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Zhotovitel: SITEZ s.r.o. Novoveská 3370 415 01 Teplice www.sitez.cz		Investor: Teplárna Liberec, a.s. Tr. Dr. Milady Horákové 641/34a 460 01 Liberec	
Vypracoval	Škrabal Jindřich	Zakázkové číslo	22 - 067
Kontroloval	Ing. Urban Tomáš	Datum	19. 3. 2023
Akce :		Stupeň	DPS
Revitalizace CZT Liberec - GreenNet III		Měřítko	1 : 25
D7 - Neuman Development - Vratislavice		Obsah :	
D7.2 - Objektové předávací stanice		Řez A - A	
D7.2.1 - PS301 - 9536 - VS2 Vratislavice		Poř. číslo :	
D7.2.1.1 - Technologie		4	
		Paré :	
		1	